

Nous sommes à la recherche de la prochaine personne qui assumera la direction du RUISSS McGill. [Découvrez cette occasion unique.](#)



[Accueil](#) / [Actualités](#) / [Communiqués](#) / Des équipes de recherche reçoivent près de 12M\$ de financement des IRSC

Des équipes de recherche reçoivent près de 12M\$ de financement des IRSC

17 juillet 2018 [COMMUNIQUÉS](#)



Comprendre le rôle de la génétique dans l'accouchement prématuré, examiner l'influence du genre et du sexe biologique en santé cardiovasculaire, mettre en place des outils de collaboration pour améliorer la santé mentale et le mieux-être des jeunes au Nunavik – voici quelques exemples de projets que les scientifiques à l'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (IR-CUSM) vont mener grâce au soutien des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), qui viennent de dévoiler les résultats de leur [concours de subventions Projet du printemps 2018](#).

Dix-sept projets à travers l'IR-CUSM ont reçu un financement total de 11 888 658 millions de dollars. Pour le concours de cette année, 369 subventions de recherche et 39 subventions transitoires ont été approuvées à travers le Canada, ce qui représente un investissement total d'environ 277 millions de dollars.

« Félicitations à nos équipes de recherche pour leur succès au concours de financement des IRSC 2018. Dans le climat actuel, c'est très impressionnant. Cela démontre leur compétitivité », déclare le Dr Bruce Mazer, directeur exécutif intérimaire et chef de la direction scientifique de l'IR-CUSM. « Je leur souhaite beaucoup de succès dans leurs projets de recherche en santé humaine. Je suis fier de leur capacité d'innovation, qui profite à la population. »

Ce financement aidera les récipiendaires à poursuivre leur travail et contribuera ainsi à accélérer les découvertes au service de la santé humaine.

Le programme de subventions Projet des IRSC a pour but de faire valoir les idées les plus susceptibles de faire progresser les connaissances fondamentales ou appliquées en santé, la recherche en santé, les soins de santé, les systèmes de santé ou les résultats sur la santé.

Félicitations à tous les finalistes ainsi qu'à leurs équipes!

Voici la liste des chercheurs affiliés à l'IR-CUSM à qui une subvention a été accordée :

Sasha Bernatsky

Co-applicants: Audrey Smargiassi (co-chercheuse), Michal M Abrahamowicz, Juan A Avina-Zubieta, Philip Awadalla, Hong Chen, Trevor J Dummer, Mark S Goldberg, Sonia Jean, Markey Johnson, John Joseph Spinelli, Deborah M Levy, Scott A Weichenthal, Jessica Widdifield.

Pollution de l'air et maladies auto-immunes rhumatoïdes systémiques

Nous sommes à la recherche de la prochaine personne qui assumera la direction du RUISSS McGill. Découvrez cette occasion unique.

Co-applicants: Maziar Divangani

Élucider le rôle du gène Nodal dans l'établissement et le maintien de la grossesse

Edward J Harvey

Co-applicants: Sharmistha Bhadra, Judith Marcoux, Géraldine Merle

Capteurs avancés pour les lésions cérébrales aiguës et chroniques

Todd Lee

Co-applicants: Emily G McDonald (co-PI), Marcel A Behr, Isaac Bogoch, Nick Daneman, Nandini Dendukuri, Gerald A Evans, Guillaume Butler-Laporte Louis-Charles Fortier, Charles H Frenette, Susy S Hota, Marina B Klein, Alexander Lawandi, Robyn Lee, Victor Leung, Yves Longtin, Vivian G Loo, Allison J McGeer, Matthew P Muller, Caroline Nott, Jeff Powis, Linda R Taggart, Theodore S Steiner, Kathryn N Suh, Louis Valiquette.

Utilisation de la vancomycine pour la prévention de l'infection récurrente à Clostridium difficile

Lucie Nadeau

Co-applicants: Sarah Fraser (co-PI), Laurence Kirmayer, Eduardo Chachamovich, Shawn Hordyk, Ana Gomez-Carrillo Castro, Pierre Pluye, Araceli Gonzalez Reyes

Atautsikut (ensemble): Mise en place des pratiques communautaires en santé mentale et bien être chez les jeunes au Nunavik.

Martin Olivier

Mécanismes cellulaires et moléculaires sous-jacents à l'interaction leishmania-macrophage: impact sur la progression de la leishmaniose cutanée

Louise Pilote

Co-applicants: Rachel P Dreyer (co-PI), Valeria Raparelli

Différences liées au sexe et au genre dans l'accès aux soins pour un syndrome coronarien aigu prématuré (SCA): le système de soins de santé rentre-t-il en compte?

Constantin Polychronakos

Co-applicants: Meranda Nakhla, Jean-Baptiste Rivière

Diagnostic de précision du diabète chez l'enfant; implications thérapeutiques

Salman T Qureshi

Co-applicants: Yojiro Yamanaka

Risque fonctionnel et génétique d'une progression de la pneumonie à cryptococcus

Joyce Rauch

Cibler RIPK3 comme un régulateur clé dans le développement du lupus érythémateux systémique

Janet E Rennick

Co-applicants : Karine Vigneault (co-PI), Karen D Dryden-Palmer, Isabelle St-Sauveur, Francine Buchanan, Eyal Cohen, Saleem I Razack, Franco A Carnevale, Susan K Law, Hema Patel, Xun Zhang, Patricia S Fontela

Utiliser la co-conception basée sur l'expérience pour améliorer les expériences de soins pour les enfants ayant une complexité médicale dans l'unité de soins intensifs pédiatriques

Christian Rocheleau

Caractérisation de la famille TBC1D1 de Rab GAPs dans le trafic endosomal

Don Sheppard

Co-applicants: Todd L Lowary, Brian J Ward

Développement d'immunothérapies contre Aspergillus fumigatus

Nous sommes à la recherche de la prochaine personne qui assumera la direction du RUISSS McGill. **Découvrez cette occasion unique.**

Co-applicants: Natnaie Lamarcne-vane

Rôle de beta-PIX etCdGAP dans la pathogènese de la protéinurie

George Thanassoulis

Co-applicants: James C Engert (co-PI), Mark Lathrop Brent Richards

Génomique de la sténose aortique – une collaboration internationale

Don van Meyel

Décortiquer les mécanismes selon lesquels les transporteurs d'acides aminés excitateurs (excitatory amino acids transporters) sont impliqués dans le système nerveux central et les maladies neurologique

Jeremy Van Raamsdonk

Mécanismes moléculaires lors de la voie de signalisation mitochondrie-noyau qui améliore la longévité.

À propos du CUSM

- Coup d'œil sur le CUSM
- Leaders organisationnels
- Vision, mission et valeurs
- Départements et services cliniques
- Développement durable
- Appels d'offres publics
- Logibec GCH Espresso
- MonCUSM/intranet
- Règlement intérieur de l’établissement de Santé Québec – CUSM/MUHC
- Lois applicables aux établissements de santé et de services sociaux du Québec
- Rapports

- Nous contacter
- Relations médias
- Médias sociaux et nétiquette
- Centre des archives permanentes du CUSM
- Publications CUSM
- Centre des arts et du patrimoine RBC

Nous sommes à la recherche de la prochaine personne qui assumera la direction du RUISSS McGill. **Découvrez cette occasion unique.**



[Avertissement](#)

[Plaintes fournisseurs \(AMP\)](#)

[Protection de la confidentialité](#)

© Centre universitaire de santé McGill 2026